TOSHIBA
Leading Innovation

# 東芝LED照明器具取扱説明書

保管用

| 形名 | LEDP88074 |
|---|---|
| 適合ランプ(別売) | LED電球一般電球形(E26口金) LDA16L-G/100Wまで |
| 推奨ランプ(別売) | LED電球ボール電球形(E26口金) LDG13L-H-100W |

このたびは東芝LED照明器具をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
● この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。

**工事店様へ**
● 天井に引掛シーリングボディがついていない場合は電気工事店に取り付けを依頼してください
● 配線器具等の電気工事に関しては、電気工事の有資格者による施工が義務付けられています。
● 工事終了後、この取扱説明書を必ずお客様へお渡しください。

**お客様へ**
● お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。

## ■安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産の損害を防ぐために、お守りいただくことを説明しています。
「表示の説明」は、誤った取り扱いをしたときに生じる危害・損害の程度の区分を説明し、「図記号の説明」は、図記号の意味を示しています。

| | |
|---|---|
| 中の絵と近くの文で、してはいけないこと(禁止)を示します。 | 中の絵と近くの文で、しなければならないこと(指示)を示します。 |

## ⚠警告　「死亡または重傷を負う可能性がある内容」を示します。

**●次の場所での取り付け、使用はしない(屋内専用)** 禁止
(落下によるけが・感電・火災などの原因)
・薄い、または強度が不十分な壁面
・暖房器具、ガス器具などの真上付近の温度の高い場所
(使用可能温度は、5℃～35℃の範囲)
・屋外・浴室などの湿気の多い場所
・振動の激しい場所や、器具に衝撃の加わる場所
・風や直射日光の常にあたる場所
・天井から滴り落ちる水滴が集中する場所
(変形・変色の原因)

**●器具・ランプに直接水をかけて洗わない** 禁止
(器具の破損・落下・感電などの原因)

**●ランプ交換やお手入れのときは、電源を切る** 指示
(感電の原因)

**●ランプ交換は、取説に表示されているランプの種類、ワット(W)数の適合ランプを使用する**
(変形・変色・火災の原因)

**●調光器対応でないランプは、調光器を組み合わせて使用しない**
(発煙・発火・破損の原因)

**●絶縁体にナイフなどで傷を付けたり、傷が付いた状態で通電しない** 禁止
(絶縁破壊による電線の焼損の原因)

**●作業をするときは、電源(ブレーカー)を切る** 指示
(感電の原因)

**●器具の取り付け・取りはずし方法は、取扱説明書に従う**(落下・感電・火災の原因)

**●器具を取り付けるときは、ランプをはずす**
(感電の原因)

**●器具は確実に取り付ける**
(落下・感電・火災の原因)

**●器具の取り付け方向は、本体の表示に従う**
(方向が異なると、落下・感電・火災の原因)

**●交流100Vで使用する**(過熱による火災の原因)

**●ランプに直接水をかけたり、器具のすき間などに針金などを差し込まない** 禁止
(ランプの破損による、けが・感電・火災の原因)

**●紙や布などを器具にかぶせたり、器具の近くに置いたりしない**
(火災などの原因)

**●器具を分解・改造・修理・部品変更しない** 分解禁止
(火災・感電・落下の原因)

**●LED光源を直視しない** 指示
(目に障害のおそれ)

## ⚠注意　「軽傷を負うことや、家屋・家財などの損害が発生する可能性がある内容」を示します。

**●点灯中・消灯直後は、ランプや器具を触らない** 接触禁止
(やけどの原因)

**●ランプ交換などでセードやランプをはずした後、再度取り付ける場合は、取扱説明書に従う** 指示
(部品落下の原因)

**●1年に1回の「安全チェックシート」による自主点検、および3年に1回の工事店などの専門家による点検を実施する** 指示
(点検せずに長期間使い続けると、まれに発煙・発火・感電の原因)
◎「安全チェックシート」は、当社のホームページに掲載しています。

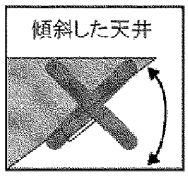
## ⚠警告

「死亡または重傷を負う可能性がある内容」を示します。

禁止

**●次の場所には取り付けない**

（落下によるけが・感電・火災などの原因）




◎この器具は天井取り付け専用です。

**●次の配線器具には取り付けない**

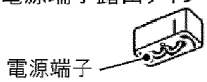
（落下によるけが・感電・火災などの原因）

配線器具は必ず丈夫な天井面に確実に取り付けてください。

- ●破損しているもの

- ●グラグラしているもの・取り付けが不十分なもの

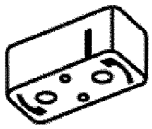
- ●電源端子露出タイプ




## ■器具を取り付けるまえに

※器具取り付けの際は必ず電源を切ってください。

器具を取り付ける天井に右図のような引掛シーリングボディが取り付けられているか確認してください。
引掛シーリングボディが取り付いていない場合は、付属の引掛シーリングボディの取り付けを電気工事店に依頼してください。
※工事には資格が必要です。


角形引掛シーリング

高荷重対応引掛シーリング

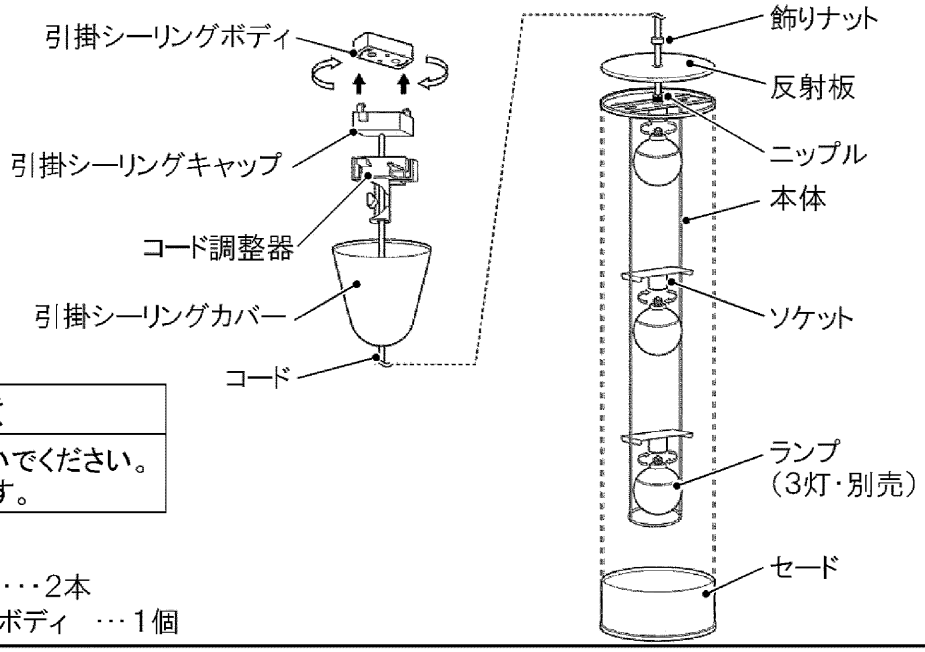
ただし、右図のようなハンガー付き埋込引掛シーリングボディは隠せません

ハンガー付埋込引掛シーリング

## ■各部のなまえ

**天井面取付専用**

**屋内用**




**⚠注意**

セードを強く押えないでください。
変形の原因となります。

●付属品
・木ねじ　・・・・・・・・・・・・2本
・角形引掛シーリングボディ　・・・1個

## ■ご使用についてのお知らせ

- LED光源にはバラつきがあるため、同じ形名の商品でも商品ごとに発光色や明るさが異なることがあります。
- 照射距離が近い場合や照射面などによって、光ムラが発生することがあります。
- 照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。 ※ 使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JISC8105-1解説による)
- 照明器具を使用中、近くでラジオやテレビを使用すると雑音が入ることがあります。雑音が入る場合、照明器具とラジオ・テレビの距離をできるだけ遠ざけるか、それぞれの向きを変えてください。
- 壁紙や天井クロスの素材によっては、照明器具の熱で変色・変質することがあります。

## ■器具の取り付けかた

1 引掛シーリングキャップの爪を引掛シーリングボディに挿入し、カチッと音がするまで右に回す。(図1)
2 コード調整器を押し上げ、引掛シーリングキャップにはめこむ。
(器具の高さを調整する場合は、下記のコード収納方法に従って、コードの長さを調整してください。)
3 引掛シーリングカバーを天井面まで押し上げる。
4 ランプをソケットに取り付ける。
5 本体をセードの上側から挿入する。(図2)
6 取付金具を傾けながらセード内に入れ、
セード保持部を取付金具に乗せる。(図3)
7 反射板をニップルに通し、セード保持具を挟み込むように飾りナットで固定する。(図4)

**⚠警告**

点灯時はランプを必ず3個取り付けてください。ランプが取りついていないソケットがあると、感電の原因となります。

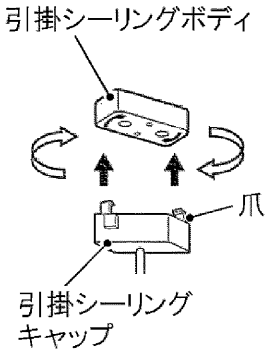


図1

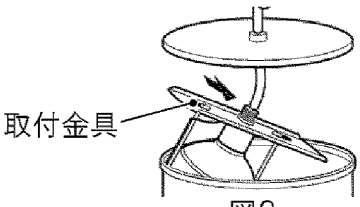


図2

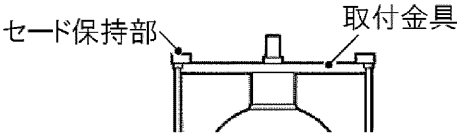


図3

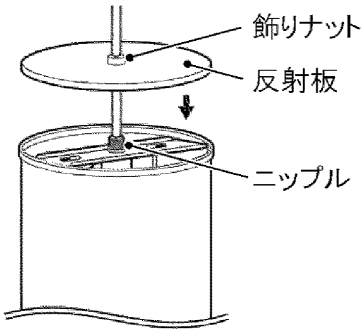


図4

## ■器具の取りはずしかた

1 飾りナットを外し、反射板を上に持ち上げる。
2 セードを支えながら本体をセード保持リングの切れ目
から取り出す。
3 ランプを取りはずす。
4 引掛シーリングキャップをボタンを押しながら左に回し、
引掛シーリングボディから取りはずす。(図5)

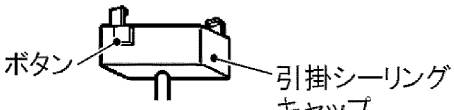
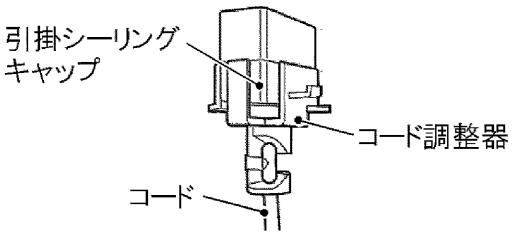


図5

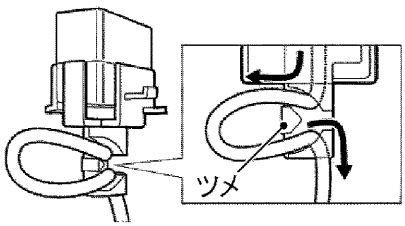
## ■コードの収納方法

※コードの収納は、セード・ランプを取り付けた状態で行ってください。
※コードは500mmまで収納できます。

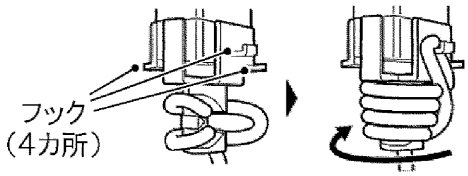
①コードを持って、コード調整器をシーリング
キャップにぶつかるまで押し上げてください。




②余分な長さのコードを引き上げて輪を作
ってください。輪を作る際はコードの根本を
ツメに引掛けてください。




③コードの輪をコード調整器にきつく巻きつけ、輪の先
端を4カ所のいずれかのフックに引掛けてください。




④コードを押えながら、引掛シーリングカバーを天井
面まで押し上げてください。天井とのすき間や傾きが
ないことことを確認してください。すき間や傾きがある
場合は、手順①からやり直してください。

0034160A

## ■お手入れのしかた　いつも明るく安全にお使いいただくために、6カ月ごとに照明器具のお掃除をしてください。

**⚠注意**　・ランプ交換、お手入れの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

- 器具のよごれ(ホコリや虫など)は、やわらかいハケでかるく掃除してください。
- ランプは取りはずしてから、乾いた布で拭いてください。

**お願い**
- ガソリン、ベンジン、シンナーなどの薬品で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。器具が傷む原因となります。
- 金属部分をクレンザーやたわしでみがかないでください。傷が付いたり、腐食の原因となります。

## ■仕様

- 適合ランプ・推奨ランプの仕様です。ランプの詳細については、商品図面をご覧ください。
- ランプの消費電力、入力電流は、取り付ける器具によって異なる場合がありますが異常ではありません。

| 適合ランプ(E26口金) | 定格電源電圧[V] | 定格周波数[Hz] | 定格寿命[時間] | 入力電流[A] | 消費電力[W] |
|---|---|---|---|---|---|
| LDA16L－G／100W | AC100 | 50/60 | 40,000 | 0.801 | 47.1 |
| 推奨ランプ(E26口金) | 定格電源電圧[V] | 定格周波数[Hz] | 定格寿命[時間] | 入力電流[A] | 消費電力[W] |
| LDG13L－H／100W | AC100 | 50/60 | 40,000 | 0.651 | 39.0 |

## ■保証とアフターサービス

### 東芝照明器具保証書

| | | | |
|---|---|---|---|
| 形名 | | | |
| ★お客様 | お名前・ご住所 | ふりがな<br>様 | |
| | 電話 | 市外 ／ 市内 ／ 番号 | 呼 |
| 保証期間 | 本体 | 1年 | ★お買い上げ日<br>年 月 日から |
| ★ご販売店 | 住所・店名<br>電話 | | |

**東芝ライテック株式会社**　住宅照明部
〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72－34　電話(044)331-7553

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書による正常なご使用で、保証期間中に故障した場合に、本書記載内容にて無料修理をさせていただくことをお約束するものです。
保証期間中に故障が発生した時には、本書と商品をご持参のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
★印欄に記入のない場合は有効とはなりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

個人情報の取扱いについて
1. 本書にご記入いただいた住所等の情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
2. 修理のために、当社から修理を委託している保守会社などに必要なお客様の情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法および当社と同様の個人情報保護規定を遵守させますので、ご了承ください。

(右記をご覧ください)

### 保証について
- 保証期間は、**商品お買い上げ日より1年間です。**但し、LED器具の点灯装置・蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
- セード、グローブ、リモコン送信器は保証対象とし、ランプ、点灯管、電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。
- 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

### 修理を依頼されるとき
- 保証期間中は、保証書を添えてお買い上げの販売店までご持参ください。
- 保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店にご相談ください。
  修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または東芝ライテック照明ご相談センターにお問い合わせください。
- その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

### 保証の免責事項
1. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   (1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   (2)お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
   (3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
   (4)車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
   (5)施工上の不備に起因する故障や不具合
   (6)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
   (7)日本国内以外での使用による故障及び損傷
2. 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

### 部品について
- 修理のため取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- 補修用性能部品の保有期間
  弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年間保有しています。
  補修用性能部品とは、その部品の機能を維持するために必要な部品です。

**修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は**

**お買い上げの販売店へご相談ください。**

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

**東芝ライテック照明ご相談センター**

**0120-66-1048**(通話料：無料)
受付時間：365日　9:00～20:00
携帯電話・PHSなど 046-862-2772(通話料：有料)
FAX 0570-000-661(通信料：有料)

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

日本国内専用
Use only in Japan

東芝ライテック株式会社　住宅照明部　〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34　TEL(044)331-7553　FAX(044)548-9604

お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。



0034160A